

€• , f „ ... (AMH) † ‡ ^ %Š  
 (< Œ• Ž Lumi nex• • ' ' " " )  
 • — — ~ ™§  
 > - œ• ž

Ÿ | € £ ¤ > - ¥ | - § ¨ ©ª « !

— — ®

[ ¯ ° ± − ]

² ^ %Š³ − ´ €¡ ' " " µ ¶ ± µš• „ ¹ • ° ¹ » ¼½° ¹ ¾¿ ÀÁÂ¹ ¾¿ ÃÄÅ „ ÆÇÈÉÊ—~ Æ¡  
 È AMHÌ ¶ Í

[ ^ %Š Î Ï ]

^ %Š Ñ	Ò ¶	^ %Š Ñ	Ò ¶
96 Ó Ô Õ Ö × Ø Ù	1	96 Ó Ô Ú Û	4
Ü Ý Þ	2	Ü Ý Þ ß à Æ	1 á 20mL
< â	1	ã ä å æ Æ	1 á 20mL
† ‡ ç Æ	1 á 120èL	† ‡ ß à Æ	1 á 12mL
† ‡ ç Æ B Õ P E - S A Û	1 á 120èL	† ‡ ß à Æ B	1 á 12mL
é Æ	1 á 10mL	ê ë ì Æ Õ 30 á Û	1 á 20mL
> - œ• ž	1		

[ í î ï ð ñ ï ò ^ %Š ]

1¹ Lumi nex MAGPI Xó ¥ Lumi nex 100ó ¥ Lumi nex

200ó ¥ Æ B i o - R a d ó , B i o - P l e x ó ä ä ö Õ ö ÷ ö ø > - ù ú û ù ù , ü ý þ î † ÿ Ý Û

2¹ • Æ • ¶ Æ ø ò

3¹ ß à Þ ð E P f .

4¹ Æ ' Æ

5¹ <

6¹ è Æ ð ï ø

7¹ 0.01mol / L Õ Æ 1 á Û å æ (PBS) ¥ pH=7.0-7.2

8¹ ø

9¹ Ü Ö ø

[ ^ %Š ð ò ° ]

1<sup>1</sup> ð ^ %Š™ ^ %! " ^ %># Ü\$Å %& Í ' ( ) ¥\* + ^ %Š, ' - . / ÜÝP<sup>1</sup> † ‡ Ç ÂA  
1<sup>1</sup> † ‡ Ç ÂBOð%ÓÔ& § -201C¥Ç2 ^ %' 3§41C& ï - Í  
2<sup>1</sup> > - , ð ^ %Š™42 ^ %5í " 6 ^ %># Ü\$ %ð78& Í  
( )™  
^ %ŠÍ Ü9: ; < ¥" = > í ? : ã @ > - A > - , ð42 ^ %Šö ÷ BC@=> , 1DEÍ > - FGÍ H  
PI ° J KOŠ' ÅðÜ\$LY¥&M° Í » ã NO&PQμđÍ

[ Ü² ðRST& \_ ]

· ,™ / \* S§ · , ã f È ð U · Ü² BV7 32WJ Æ41CI X¥Y, 1,000ág " 20ã Z ¥ [ Å , \ : ¥  
/ Å , 3§ -201CÆ-801C& ¥ ] ^ \_ ` abÍ  
· °™ - EDTAÆc ...dL€e%RSÜ² ¥ü / Ü² BRS, ð30ã Z Í §2-81C 1,000ág " 15ã Z ¥ [ Å ,  
\ : † ‡ ¥Æ / Å , 3§ -201CÆ-801C& ¥ ] ^ \_ ` abÍ  
» ¼½°™ | fghð » ¼i ï ½° ðj " k | f  
1Ü [ · ¶ » ¼l ¥B<sup>-</sup> mPBSÖ0.01mol/L¥ pH=7.0-7.2ÜË , ë n · Â¥½° ù oÑpÍ  
2Ü / » ¼q r WI ¥! ½ð s 3Bt Åðu vwÄÄâæÄ(xyIS007¥±z { | Ü} x ð ~ ¾¿ μ · €  
· | fghðâæÄ)ð, f! MøËÖ · Wð » ¼, ... † ‡ ÜÍ ÖM¶ | ^ %=1:20-1:50¥Š†™1mLÄÄâ  
æÄË < s 20-50mg » ¼ ² Í Ü  
3Ü / Æ+ð · Ž Ä · | · ' ' " " · , Í  
4Ü / i ï pð½° Ä10,000ág " 5ã Z ¥ - — ~ ¥Å , \ : - § † ‡ Æ3§ -201C™& Í  
¾¿ ÄÄÄ™Bã ä ^ > š ü ¥¾¿ í > - O™j " ' "™  
1Üœ · ¾¿ ±ž - mPBSÿÿ , ë ¥Y, - } x | Ç ¥ § 1,000ág " 5ã Z , \* SÍ Ö · £¾¿ : ð  
| " ¥ | \* SÜÍ  
2Ü / \* S + ð¾¿ - mPBSë 3@A  
3Ü / ¾¿ - vwÄÄâæÄp · " § 8L107D¾¿ / " © ¥ †ª í ... ¥¾¿ : O« ¬ · ' - ' " " Ç Ä · , Í  
4Ü / Ü² §2-81C 1,500ág " 10ã Z ¥ - — ~ ¥Å , \ : - § † ‡ Æ3§ -201C™& Í  
¾¿ ÄÄÄ , ÆÇÈ — ~ Ü²™' 1,000ág " 20ã Z ¥ [ Å , \ : † ‡ ¥Æ / Å , 3§ -201CÆ-801C& ¥  
] ^ \_ ` abÍ  
( )™  
1<sup>1</sup> OÄÜ² ! í § & ¥41C& W§1®¥-201C | · | 1DE¥-801C | · | 2DEÍ  
2<sup>1</sup> Ü² ° Ç · k ±²³ , † ‡ ^ª ¥ · † Ç · Ü² | μ « ¬ † ¶ † † Í  
3<sup>1</sup> Ü² > - ù ±â · ! , " V7¥ | ± < û > š b Á Í  
4<sup>1</sup> 1 § ° ¶ † † ð { ¥ » ¼½¾ » - · , ¿ | P · ° dL ² « ¬ † † Í

[ Lumi nex200 ã ä ö ]

- 1. ã ä j ^™50uLA
- 2. · Ž gh™ < â MagPl ex;
- 3. Ä < â ¶™50Ä/Ä ;
- 4. MFI Ä™Medi an.

[ ^ %Ÿï ]

1<sup>1</sup> > - ù / ð ^ %Ÿ Ü² ä · ! , " V7Ö18-251CÜ¥†ª ž ^ %ŠB- ÄJ KÍ | Ä > - ¥' Ý [ ^²  
@ ^ > í ð Ü9ÿ ^ %¥ü / 42ð Ü9ð ^ %" Æμ9Ç& Í

2<sup>1</sup> ÜÝ Þ (a È Þ)<sup>TM</sup>É # ÜÝ Þ < s ÜÝ Þ ß à Æ 0.5mL ¥ È Þ, V 7 È 3° Ì 10ã Z ¥ f J Ý Ý Í Í Õ ] ^ Í Æ Û ¥ Ç è 8L 1000.0pg/mL Í Ý Ì 7DB à ÜÝ Þ ð EP f ¥ É DE P f È < s 300ÑL ð ÜÝ Þ ß à Æ ¥ t Ò % z @ Ó % ß à r 1000.0pg/mL, 250.0pg/mL, 62.5pg/mL, 15.62pg/mL, 3.91pg/mL, 0.98pg/mL, 0.24pg/mL ¥ Û Ý Þ ß à Æ (0pg/mL) ¥ Ì d L Ö × Ó Í L & Õ = > ´ ª Æ ¥ É @ = > ´ > - v ð ÜÝ Þ Ç Æ Í

item	1	2	3	4	5	6	7	Tube
AMH	1000.0	250.0	62.5	15.62	3.91	0.98	0	pg/mL

3<sup>1</sup> † ‡ Ç Á À † ‡ Ç Á B<sup>TM</sup>Detection A ð Detection B B > - ù ´ - Õ Ö ×<sup>TM</sup>Æ Ø Û " ' " ¥ Ö > Ú Û B f • Æ # È ð Æ Ì - ^ + f Û Í " - ù ã Ý Ö t † ß à Æ Æ B 1:100 ß à (†<sup>TM</sup>10ÑL t ‡ Ç Á A / 990ÑL t † ß à Æ A) ¥ Þ ã ß ½ ¥ ß à ù à { - o á â Þ ð È @ = > ´ í ð Æ ¶ ã í (100ÑL / Ó) ¥ = ä ä í J ± ä í 0.1-0.2mL Í

4<sup>1</sup> è è Ì Æ<sup>TM</sup>580mL Æ ´ < s 20mL è Ì Æ Õ 30á Û ß à " 600mL " á d Æ è 8 Í ( )<sup>TM</sup>

1<sup>1</sup> ÜÝ Þ ð ß à Ì Á ¥ Ì B Õ È « - Í

2<sup>1</sup> ÜÝ Þ ' § " - ù 15ã Z Í ä í Í ž ÜÝ Þ æ Å > - - @ Í

3<sup>1</sup> ÜÝ Þ<sup>1</sup> † ‡ Ç Á A á d Æ<sup>1</sup> † ‡ Ç Á B á d Æ<sup>1</sup> > - È ± ð ß à Æ ä í ¥ ß à Æ Ì Á ß - Í - Æ Ç Ý Ý è é Þ ä ß ½ ¥ ] ^ Í ð Í L & Õ = > ´ ª ð Ý Ö È ' > - • ¶ f ¥ ù Ý • ¶ Æ ð Í ' z { í ð ¶ è O ä í ¥ - ¶ Ì ... > - • ¶ ä í ð j " Õ t [ † ‡ Ç Á A J ¥ - @ Ì ... W § 10ÑL Û ¥ Ö ] ^ è r è 8 Ì í Í

4<sup>1</sup> ' í Þ > - í • ß à Ì ð ÜÝ Þ<sup>1</sup> † ‡ Ç Á A á d Æ<sup>1</sup> † ‡ Ç Á B á d Æ<sup>1</sup> Í

5<sup>1</sup> è Ì Æ Õ 30x Û È t ´ ð ä - ¥ ' o 7ñ " V 7 ¥ Ý Ý ß ½ ¥ " + ´ ð F U Ç Á ð « - ä í Í

6<sup>1</sup> ^ % Õ Š È ó ä ^ % Õ L Æ ¥ ö ö í ä 3r á d Æ, > - ¥ ß à 3 Ì ö È: Á • L ÷ ø M ¶ í Æ M ù ú ¥ Ö ð = > È - ù ú ý ø 8 Í ¥ è r = > ´ ª Ì Ý Ö ¥ Þ " F U ý Ì Í ' > - ´ ä 3 Í

[ Ü²´" ]

1<sup>1</sup> ² æ ^ % Õ Š ² ¥ Ì • > - ž ^ % Õ Š è r ð ² Ì ù ¥ ' > - > - ù Þ ä + ² ð : Æ > - ¶ ¥ - Þ ð ² Í

2<sup>1</sup> => ù ± o - † ² È † ~ è 8 Í è 8 Ì B Ü Ý ð Í J ¥ - ð Ö µ Ç µ => ð³ Þ ß à Ò Ó Í tª Þ È † ~ è 8 Ì Æ Í ¥ ' ² ý • ð ß à Æ è Í ² ß à í - Þ ß Í

3<sup>1</sup> † ² Ì Ì B œ • ž ² š È ¥ ö ÷ « - ^ => > Õ Ç Æ ¥ ù ( ) ² Í

4<sup>1</sup> > - Ç Æ Á Æ ä í ð » ¼ ½ ° Æ ¾ ç ú [ Æ: Æ k § Ç ~ M ð s ! " => ´ ª # í Í

5<sup>1</sup> ² L ¾ ç Æ Á Æ, ¥ • L ž g ² È \$ • ... % ¥ t<sup>TM</sup>¾ ç & ' ¹ ¾ ç Õ ¶ ¹ R J K ( ¥ Ö: Æ B † ‡ Ì ð ) \* Í

6<sup>1</sup> + Y } × Æ Þ » } × ¥ , - . ð / . Þ » } × ¥: Á • L T² H Þ > - ð t † € Ì ð Ö 1 € Ì Ì 2 ä ¥ ç Ì Ø t † - Í

7<sup>1</sup> ö ÷ > - v w ² ¥ & J K Ì 3: Æ k • } × 4 Á Æ 5 Ç ç ! " => ´ ª # í Í

[ 6d78 ]

1<sup>1</sup> / => Õ ð È Ó Í < s 200ul ä ä ä æ Æ - Ö - 9 ¥ : , B Ü Õ ø Æ V 7; 10ã Z ¥ š, Õ È Ó Í Æ Ì ¥ \: - § < 6 d Í

2<sup>1</sup> <<sup>TM</sup>ã Ý ñ ÜÝ Ó<sup>1</sup> † Þ Ó<sup>1</sup> Ö × Ó Í ñ ÜÝ Ó<sup>1</sup> Ó ¥ z @ < s 100ÑL Ì f è 8 ð ÜÝ Þ Õ < ^ % Ý Ì 2 Û Í Ö × Ó < 100ÑL Û Ý Þ ß à Æ Õ < ^ % Ý Ì - = 7³, - f Û ¥ 2 Ó < † Þ Õ Æ ß à, ð Þ Û 100ÑL ¥ É Ó < 10ul < ä ¥ Û Õ < Á Û Û ¥ 371 Ç Û Õ ø 7ñ 1.5WJ ¥ Í > ? ñ 3L 800rpm ¥ @ 2-4mm ¥ A B < ä - 4 Í

- 3<sup>1</sup> Å< ¥2ã Z, - Å<sub>j</sub> ¥< &Cð&'™ÖÈ¥| - èì Í
- 4<sup>1</sup> ÉÓ< †‡çÂÅã dÂ100ÑLÖ¨ - ùãì Û¥ ÜÔÛÛ¥371C ÜÔ ø7ñ1WJ¥ Í >?ñ3 L800rpm¥ @2-4mm¥AB< â-4Í
- 5<sup>1</sup> Å< ¥2ã Z, - Å<sub>j</sub> ¥ÉÓ-200ÑLÖèì Åèì ¥DÐ1-2ã Z¥- ÓÍ Å<sub>j</sub> Í p` èÖ3@ Í³, - @èì, ¥ [ÆE<sup>-</sup> 42ðèì àæÅ¥/ ÜÔEFB GÅ¥/H BÓÍ ðÅ<sub>j</sub> Uó È Í †ì ö„ : î Í < èÔI JFrÍ
- 6<sup>1</sup> n< ¥ÉÓ< †‡çÂBã dÂÖ¨ - ùãì Û100ÑL¥ ÜÔÛÛ¥371C ÜÔ ø730ã Z¥ Í >?ñ3L800rpm¥ @2-4mm¥AB< â-4Í
- 7<sup>1</sup> Å< ¥2ã Z, - Å<sub>j</sub> ¥ÉÓ-200ÑLÖèì Åèì ¥DÐ1-2ã Z¥- ÓÍ Å<sub>j</sub> Í èÖ3@¥j " f 785Í
- 8<sup>1</sup> n< ¥ÉÓ< éÂ150ÑL¥ ; 2ã Z¥> • ŽK• £&' ¥\ : ÅI LÒÍ  
( )™
- 1<sup>1</sup> ^%Ÿi™Ÿi - @=> í ...ð Ü9¥ÇÈð: M• ÓÔÅ;™¥§ ¥" 6œ• ž...? & ¥Oì™@ > -Í
- 2<sup>1</sup> <™=>6dĚ' > -- @EðNO ¥] ^ùúÍ < J( ) | ... PÐH-¥/ P< § ÜÔÛó ¥- ¶| QðÓ• ¥ŸŸRÍ B½Í T\_±^%< s- ¥< I öĚ-- DÓT³, - DÓ< J KKS- ¶WÖ- TUi B10ã ZÓÍ Û¥†ª V° ¥/k! " | f ðW<sup>-</sup> 7ñXJK¥M¿• YZ±² + †¶ÃðŸ OÈðp` ĒÍ L [ †ÃðŸOÈ¥½¾ñ3` Ó< -=>Í
- 3<sup>1</sup> 7ñ™LAB P \¥=>J' /< ÅĚÆÚÛð ÜÔ3§9ŠÍ ¥O] ^Å<sub>j</sub> \¥èÖ, ±- . « -™76d¥] ^J\_N±] ^ ÜÔ' §Ě` &' ¥fJ ±abcdeµð7ñJKý78Í
- 4<sup>1</sup> èì™Pãèì fgp...¥BÉ@èì I öĚ¥N.../èì ÅFUÖĚÍ †ª > -î Í èÔI ¥' Bhi > - , ð- §j k=>I öĚÍ
- 5<sup>1</sup> †ª =>VÍ 98 §60%¥½¾> -< 9øú 98 I Í

[ => - " ]

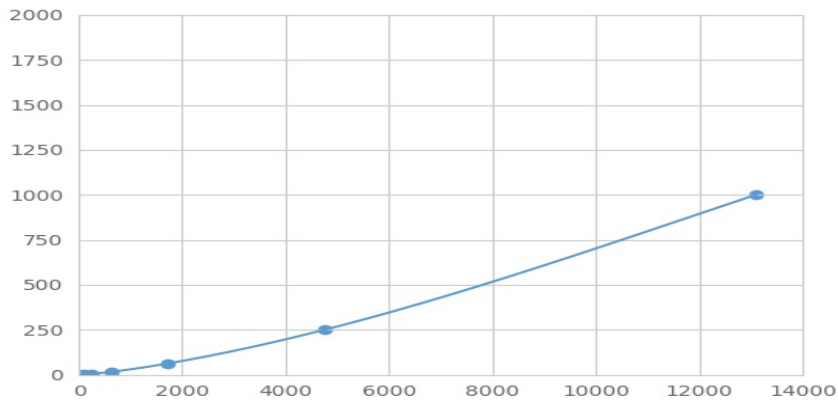
/AMH€<sub>j</sub> Ø§< Ē• Žmn¥i r oÉp<sub>j</sub> ¥q• ŽĚãŸ< sÜŸPÆÜ² ¥ÇÈAMHT<sub>r</sub> | §oÉp<sub>j</sub> Å ð€<sub>j</sub> ´s¥Y, < s-~ ...ÇðAMH€<sub>j</sub> ¥B/ ´sð-~ ...Ç€<sub>j</sub> èø, ¥< sPEÛt ðuy...¥PEØ, \ , ¥à{ MFIÃÖMedian Fluorescence IntensityÛð° WŸ PĚðAMHê8Kj ÉĚÍ - LumineXã ä ð±µ ¥áâ Pê8Í

[ áâ ]

vÜŸPð ² MFIÃFnÖxÓMFIÃ, dÒÖwxÒÛ¥†ñ3` Ó¥y±[ ÇI ! ĀááÍ OÜŸPðê8 Lz{ ÜÖĚ Ò{ ÜÛ¥MFIÃL | { ÜÖĚ Ò{ ÜÛ¥} - ÜŸ Ö³ j ök±z ~• j öáãðR2Ā Jµ¥OR2Ā€• , §1LpÛÍ ½¾> -f„ i d ...Ç« -ãã¥†curve expert 1.30¥à{ P MFIÃ¥ ÜŸ †- É±ðê8¥†OBàÓÒAĚ-ÜŸ~ ðê8TMFIÃáâ- ÜŸ ð~• j ök¥/ Pð MFIÃ^ sj ök¥áâ- Pê8¥ð±OBàÓÒ¥\L Pð=ãê8Í

[ %hÖ{ ]

L [ §§áâ¥- fê8Lî 5¶¿ MFIÃL • 5¶¥» ¼} ÒJ 5R- ÜŸPðMFIÃdL | { ÜÖX< Ü¥ÜŸ Pðê8Lz{ ÜÖŸ< ÛÍ fJL [ ^ > ´ª ð¥ĒĒ¥ÖĚú ðP- • Ò{ ¿f ÖĀÍ ½¾> - ÒĀö ŽÜŸ ÒÍ §=>6d9Çð| fÖ†6d ¹ Ā• •¹ èÖ• •ÿ789Ç( Ü¥ÜŸ ðMFIÃk í´Í ú ðÜŸ Ÿ´ ¥=> í ...à{ î ï ð=>öŽÜŸ Í



(€•, f„ ...)† ‡ ^ %ŠÜÝ

[ † ‡ ]

0.98-1000pg/mL.

[ ³ † ‡ ]

‡ ÆL20DÖx Þ Õ\ ÜÝ Þ ßà Æ Û ‡ μ ð ! Æ < = Ó Ü Ý í ‡ ð ê ß í

[ ' Æ ]

² ^ %Š - § † ‡ AMH¥• † ‡ T Ç È É " ~ M• • Y - - \_ ± í

§ ~ + • • ð ² J™ ð " i ¥ | : Å Fr É Ê Æ É " ~ M - - \_ ± † ‡ ¥ • ‡ ² ^ %Š : Å T • † ‡ ð Ç È ~ M - - \_ ± í

[ ê § 8 ]

ê § 8 - Þ ‡ μ Æ ð 5' š Ò C V m % í C V Ò % Û = SD/mean á 100

> Í í™ [ f > @ ^ %Š ¹ È¹ Æ μ Æ ² « ¬ μ ¶ † ‡ ¥ É œ ² r • ‡ μ 20

@ ¥ ã Ý á â | f ê 8 ² ð ! Æ ð S D Ä í

> K í™ € [ 3 D | f > @ ð ^ %Š ä Ý ¹ È¹ Æ μ Æ ² « ¬ μ ¶ † μ ¥ É D ² > - f - ^ %Š p ` ‡ μ 8 @ ¥ ã Ý á â | f ê 8 ² ð ! Æ ð S D Ä í

> Í í™ CV < 10%

> K í™ CV < 12%

[ Q μ Æ ]

• ‡ μ ¥ ^ %Š B ° Í ž " ½¾ 7 8 & ¥ Ý Æ 4 ? / W § 5 í

L W Ç ó • ... ^ %Š j Ç ù, † ‡ Æ ð ± ² ¥ = > V ð É æ 9 Ç í - ¶ & C - " ¥ ¥ Ç P = > V í 7 8 ¹ 9 8 ð 7 ñ 9 Ç í Ç @ f - = > | J « ¬ 6 d : § " L ì í í

[ = > © ö ]

1¹ = > ù Ü Ý Þ ¹ ^ %ð ² Ý í A

2¹ < Ò Ü Ý Þ Æ ² Û 100 Ñ L ¥ < < â ¥ 371 C Ü Ò øª ñ 1.5 W J A

3¹ < Ò È ¥ < † ‡ Ç Æ A 100 Ñ L ¥ 371 C Ü Ò øª ñ 1 W J A

4<sup>1</sup> < ëÔ3@A  
 5<sup>1</sup> < †‡çÃB100ÑL¥371C Îª ñ30ãZA  
 6<sup>1</sup> < ëÔ3@A  
 7<sup>1</sup> < éÃ150ÑL¥ ; 2ãZ, LÒÍ

[ œ• ]

1<sup>1</sup> §° 9Çò« •• | -| Å x-ú ð - ®« -Unð̄ µTãä¥²HP: Å B-  
 µðM¶••° ±Í  
 2<sup>1</sup> ³² ð=>´ªT^%ð Æ¹ => ðÉÊ6dOð=>£¤§qÉÊ¥' ž Ýi Þ ðÜ²i œÍ  
 3<sup>1</sup> | f> @ðf - HP: Åk §³ í Ý¥†™†‡"¹´µ8¥' z { ^%ŠÍ œ• ž « -=>6d¥¶· ,  
 ' @œ• ž Ýd' Í  
 4<sup>1</sup> ² ^ %Šã¹ ^ % ã¹ > -¥| ÅB-Ç° i è- ðHPÍ æ abcd² ^ %Šð=>œ• »kÆ+³  
 ð†‡´ªÍ  
 5<sup>1</sup> B ò7ñi öË] ^/ ^ %¼½B¾¿ËÍ ^ %#Ê ÊÀOAB \ÿ• -~ ùú¥• L} x Á  
 ðË\$/! " ‡Ã| ÝOÍ  
 6<sup>1</sup> Á Ãð ÃÖÖÖË: Åk §³ ~M¥‡Lj g° Ä¥| k =>´ªër] ^±²Í ÜÖB> -  
 JM uÄÆ[´¥' î úù[´Í  
 7<sup>1</sup> §6d | hi¹ 6dÇì Æÿì €-LÒðöË(N : Å! " ÿi´ª ðH-Í =>ù' É¾ËLœ•  
 ž üË^ ðøÍ  
 8<sup>1</sup> B ²i i Oð6dðÉDI öËð5çN: Å! " | fð=>´ª¥ OL[ ú =>´ª ð: p`Æ¥=  
 >ðÉ- 76dNí ...abUi Í  
 9<sup>1</sup> ^ %ŠB-ì ù! • | abM†¥Í §³ Î 9Çòv=>V9Çí ' ¥: Åkër =>´ªT-ì´ª | -  
 " Æ| f> @^ %Š> Kí ï ° ð) \*Í  
 10<sup>1</sup> ² ^ %Š TÇ° ì ðf g^ %ŠÆ| f j " †‡f - | ð~ ðHPý %¥ O| Ñnt†´ª | - " ð  
 ) \*Í  
 11<sup>1</sup> - §i i ^ %ŠË€i ð^ò- ¤gLP»} x¥Í §i p»} x €[ ðÓÄ¹ mÔšÖ¹ ÷çj k(  
 v | f¥ O»¼• " &Öž ^ %Š: - §Ç° p»} xð†‡¥¤g»¼, | ö÷ - ^ %Š†‡p  
 »} xÍ  
 12<sup>1</sup> ' - Ö PË †~ ðè8¥Æ ñá~ =>Oµ Þ†‡è8Í x ð' " : OAB ²Ë t~ì ¶•  
 - ^ %Š†‡ Í  
 13<sup>1</sup> ž ^ %Š: Å| • - §- =>² Æ| Oµð Ø=> Þð†‡¥Š†¥¹ • Üñ=>(Í  
 14<sup>1</sup> ² 6dœ• f • - §48T^ %ŠÍ  
 15<sup>1</sup> ž ^ %ŠÝ £¤ > -¥†/Ç- §¨ ©ª «Æ] ^Ç° - Ú¥» /| • ‡H-ðÜÜ ¥Ý| Þ  
 B] ^" à @ ]Í

[ ÛÜÁá ]

ÛÜ	: Å- •	Áaj ā
ÜÝ í	ÜÝÞÝi   j O	« -j OðÜÝÞä8Bà
	[ òèì   Þā	Þāð [ òèì
	Ä  èO	††ý j Äø

ê§8	< âëì   Pã	" œ• ž ...? Pã; èì ý DĐ
	β½  Pãý [ ^ %	Pãβ½ý [ ^ %
	p` > - 1 ĩ øýÚÛ	> - < ø...åævð 1 > - vđĩ øýÚÛ
	<   êO	††ý j Åø
MFIÃ	ÉÓ< ð ^ %¶   êO	j Åø¥êO< s ^ %
	7ñJK j O	&ÔÐ ð7ñJK
	7ñ78 j O	^ %...l , " V7ü&ÔÝOð7 ñ78
	PEÛt ~ Ç	åæ ^ %
	PEÛt ~ B à Ó Ò	" 6œ• ž = > 6d
	• ^ L Ò J K L Ò	Bœ• ž ½¾ð L Ò J K Î L Ò
² Ã	j Oð ² j k	j O ² ¥ > - v w ² « ¬ =>
	j Oð ² * Sý' " j "	R[ j Oð ² * Sý' " j "
	‡ ~ MB ² È Ì ¶	> - v w ² ¥ p` =>